## Index of Claims

Application No.

10/031,001 Examiner

Applicant(s)

FEUERBAUM ET AL.

Art Unit

Jack I. Berman

1

2881

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α О Objected

Cla	aim	Date									Claim Date					ៈ[	Cla	im	Date							┒	
		_		П	$\neg$	$\neg$		Т											-m	T			П		Т	T	-1
ā	Original	12/22/03				- 1					Final	Original	1 1 1					Final	Original				Ш			- 1	- 1
Final	Ē	72	- 1				- 1	ł			ᇤ	Ē						造	E,				Ш				
-	0	12	ĺ					1				0							١٥		-		Ш				
1	1	=	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+			51			_	$\overline{}$	=t		101	$\neg$	_		П	$\neg$	$\neg$	T	┑
2	2	=	$\vdash$	$\dashv$	+	-	-+	+	+			52	+			Н	1		102	-	$\top$		Н	$\neg$	_	┪	↰
3	3	=		$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-+-	+			53	-1-1-1	+-	-	H			103	$\neg$		1	Н	$\neg$	- †	_	ᅥ
			-		+	$\dashv$	+	-			_	54	<del></del>	+-		-		_	.104	-+		-	Н	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	ᅱ
4	4	=	Н	$\dashv$	-		+	+	+			55	<del>-   -  </del>	+	$\vdash$	-			105	-+	+	+	Н		$\rightarrow$	$\dashv$	⊣
5	5	=		$\dashv$	$\dashv$	-1	-	+	+		_		$\rightarrow$		-	$\vdash$			106	-	-	+	Н	-	-	$\dashv$	⊣
6	6	=	_		-	_	+					56		+		$\vdash$			107	$\rightarrow$		+	Н	$\dashv$		-	┥
7	7	=	_	-	4		-+	-	+-			57						_	108	-+	+	+	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
8	8	11	_	-	-	-	-		+-			58	-		-	$\vdash$	1	_	109	-	-+-	+-	Н	-	-+	$\dashv$	$\dashv$
9	9	=			4	_	_	_ _	4-			59				H				$\rightarrow$		+-	H		-	-+	$\dashv$
10	10	=		_	_		_	_				60		_	<u> </u>				110	-	_	<del> </del>	Н		+	-	-
11	11	=			_	_		_	$\perp$			61			$\perp$				111	_	_	╄	-		-	-	-1
12	12	=		_[	$\perp$	_ [	$\perp$	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	62		$\perp$		$\vdash$			112	_	_	+	Н	Ш	4		-1
13	13	=					_	$\perp$	$\perp$	ļ	Ŀ	63			$\sqcup \bot$				113	_	$\perp$	1	Ш		_	_	_
14	14	=						$\perp$				64							114	니		_	Ш	L	_	_	4
15	15	=		7	7			7				65							115		<u> </u>	1	Ш		_		Ц
16	16	=		$\neg$	_	$\neg$		$\neg$	$\neg$			66						-	116	1		1			· 1		
17	17	=	П	$\dashv$	_	$\neg$	_	T	$\top$			67		-					117		Ι.	Γ					
18	18	=	Н	_	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_			68		7					118		Т	T				-	٦
19	19	=	_	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		+	1		_	69							119	П		Т					٦
1,5	20	F	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$				70			<del>                                     </del>			_	120			1	П				٦
	21		Н	$\dashv$			$\rightarrow$	+	+		<u> </u>	71	<del></del>	$\neg$	<del></del>	$\vdash$			121	$\Box$		+		П			ヿ
$\vdash$	22	├	Н	$\dashv$	+	-	$\dashv$	+	+		├──	72	<del></del>	+	$\vdash$	<del></del>			122		$\dashv$	T	1	П		_	7
-	23	⊢	-	$\dashv$	-1	$\dashv$	-+	-+	+		$\vdash$	73	++	-	$\vdash$	-		_	123	-	+	1	Н	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
-	24	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-+-	ł::	$\vdash$	74			$\vdash$	1			124	$\dashv$		+	Н	Н	-	$\dashv$	一
-		-	H	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+			75		+	$\vdash$	<del>   -</del>		-	125	-	+	+	-	-	-	7	-
-	25	<b>⊢</b>	_	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$		+	1	$\vdash$				<del>                                     </del>			├─	126	$\dashv$	-	+	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$
L	26	┡		$\vdash$	-	$\vdash$	-	4		H	⊢	76		+	<del>  </del>	$\vdash$			127	$\dashv$		+	$\vdash$	Н	-	+	$\dashv$
	27	┡		Н	-		$\rightarrow$	-	+		<u> </u>	77	$\vdash$	+	$\vdash$	<del>  -</del>		_	128	$\vdash$	+		Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$
<u> </u>	28	_	_	-	_	$\Box$	_	-				78	<del>                                     </del>	+	$\vdash$					$\vdash$	+	+	-	Н	$\rightarrow$	-+	↤
	29		L	_	_1			_			_	79	$\square$		⊢⊢-	$\vdash$			129	⊢		+-	├	⊢	$\rightarrow$	$\dashv$	ᅴ
	30	_	L		_		_	_				80		$\perp$	Н.	<del></del>		_	130	$\vdash$	-	+	-		1	-	-1
	31	L	L.	Ш				$\perp$				81	$\sqcup \sqcup \sqcup$	_ _	<b>!</b>	$\vdash$		<u> </u>	131	Н		+	$\vdash$	<u> </u>	Н	-	-
L.	32	L	L	Шl	l			$\perp$		J.	I	82			Ц_	<del>                                      </del>		L	132	Ш		+	<u>                                     </u>	$\vdash$	Н		ᅴ
	33				$\Box$			I	$\perp$		L	83	لتللل	$\perp$		Ц.			133	Ш	_	$\perp$	$\vdash$	L	Ш	_	_
	34											84			$\Box$	$\Box$		L	134	Ш		4_	_	Ш	$\sqcup$	_	_
	35		_	$\sqcap$	$\neg$			T				85			Щ	$\Box$			135	Ш		$\perp$	L	Ш	Ш		
	36	Г		П	$\neg$		$\Box$	$\neg$	1	]		86							136	$\Box$		L	_	ட		_	
	37	Т		$\Box$		П	$\neg$	$\exists$	T	1		87				$\Box$			137	$\Box$		$\perp$		L	Ш		
	38	Т	1	П	П	П	$\neg$	寸	T	1:::		88			П.	1-1-			138			Ι					
$\vdash$	39	Т	1	Н	Н	М	-	$\dashv$	$\top$	1:::		89		7				Г	139	П	Т		1			T	$\Box$
	40	1	1	Н	$\dashv$	Н	-	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	90	$\Box\Box$	$\top$					140	П	_	Т	Π	Г	П	$\neg$	
$\vdash$	41	1	+-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		1	$\vdash$	91		$\neg$	$\vdash$	1-1-		<u> </u>	141	П	_	1	Т	Г	П	1	$\neg$
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+		1	$\vdash$	92		+	$\vdash$	1-1-		$\vdash$	142	Н	-	╅			$\Box$	$\neg$	$\neg$
-	43	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-+	+	+	1	-	93	HH	-	+			$\vdash$	143	Н	_	T	Τ-	Т	П	_	$\neg$
$\vdash$	44	╁╾	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-+	+	1	$\vdash$	94	<del>                                     </del>		11	<del>                                     </del>		$\vdash$	144	Н	$\dashv$	$^{\dagger}$	$\vdash$	<del>                                     </del>	П	$\neg$	٦
<b>-</b>	44	┼-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	95	<del>                                     </del>	+	+	+		$\vdash$	145	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
<u></u>		+-	├-	Н	Н	Н	$\vdash$	+		-	$\vdash$		<del>├╼</del> ┼╾┤	+	+-	+		$\vdash$	146	Н	-+-	+	+	-	$\vdash$	-	$\dashv$
<u> </u>	46	⊢	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	4	-	96	- - -		$\vdash$	+			147	Н		+	$\vdash$	┰	Н	-	
<u> </u>	47	╀	⊢	Н	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	<u> </u>	97	$\vdash$		╌	-		$\vdash$		$\vdash$	-		+	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$
	48	↓_	$\vdash$	Н	Ш	Ш	$\vdash$	4	-	4	-	98	$\square$	-	$\vdash$	+	l:	<u></u>	148	Н	-	+	⊢	⊢	Н	-	$\dashv$
	49	$\perp$	乚	Ш	Ш	Ш	$\sqcup$	_	_	111		99	+++	-		+			149	Ш	+		+	⊢	$\vdash$	_	$\dashv$
1	50	1	1	ıl	H	ı I	ıl	- 1	- 1	E.S.	}	100	1 1 1 1	- 1	1 1	1 1	1888	1	150	t l	1		1	1	ıl		. 1